

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
14. Dezember 2000 (14.12.2000)

PCT

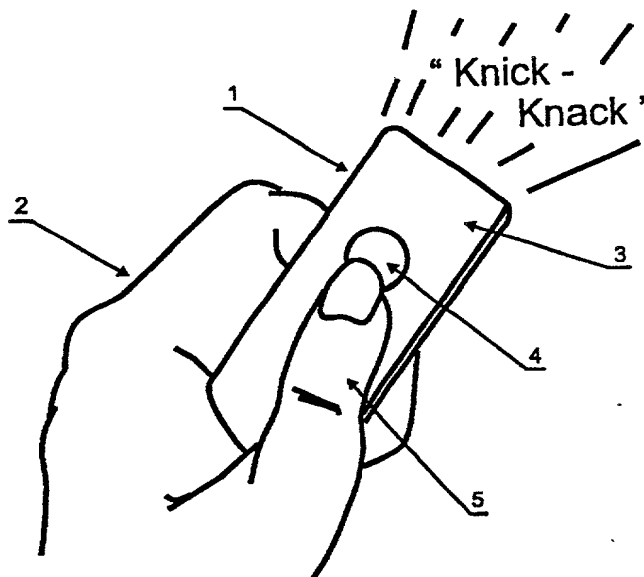
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 00/75880 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: G07F 7/00, (72) Erfinder; und  
G07C 9/00 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): TRINKEL, Marian  
[DE/DE]; Am Dehlbach 13, D-52393 Hürtgenwald (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/04816 (74) Gemeinsamer Vertreter: DEUTSCHE TELEKOM AG;  
Rechtsabteilung (Patente) PA1, D-64307 Darmstadt (DE).
- (22) Internationales Anmeldedatum: 26. Mai 2000 (26.05.2000) (81) Bestimmungsstaaten (national): BR, IL, JP, US.
- (25) Einreichungssprache: Deutsch (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,  
BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,  
NL, PT, SE).
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: 199 25 509.1 4. Juni 1999 (04.06.1999) DE Veröffentlicht:  
— Mit internationalem Recherchenbericht.  
— Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen  
eintreffen.
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): DEUTSCHE TELEKOM AG [DE/DE]; Friedrich-  
Ebert-Allee 140, D-53113 Bonn (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ACOUSTIC-MECHANICAL VERIFICATION TRANSMITTER

(54) Bezeichnung: AKUSTISCH MECHANISCHES VERIFIKATIONS- SENDEGERÄT



(57) Abstract: The invention relates to a system comprising a portable identification medium, especially in a form of a card, and a control unit, with which the encoded information on the identification medium can be read. Said control unit allows a user access to the system once the identity of the identification medium has been established. The identification medium (1) has an element (4) for generating a reproducible acoustic signal by mechanical means, the frequency spectrum of this signal encoding the information.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 00/75880 A1